Index of Claims

App	ication	/Contro	No.
APP.		, 00	

10/551,128 · Examiner

Paul Durand

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YUYAMA ET AL.

Art Unit

3721

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
 1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Date						1	Claim Date										Claim Date															
Cla	aim	-	_			uat	-	_	,		ł	L CIE	11111	<u> </u>		-		/ale	,	-		\dashv		<u>ات </u>	allil	H		_	_	rait		Т	_	_
Final	Orjginal	10/2/25										Final	Original											Final	Original									
	1	1	_	\vdash		\vdash		_		_			51				T								101								\neg	_
 	2	1	-	\vdash		\vdash	 						52			\neg	┪	_	\neg	\neg	寸	\exists			102						\neg		一	
	3	J	-	-	H	┢	┢═	┢					53			\dashv	一	\dashv	一	\dashv	T	7			103							\neg	\neg	
	4	5	-	-		\vdash	╁	Н	Н				54				_	一	\dashv	\neg	一			l	104				П				一	_
	5	フ	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	H	Н			<u> </u>	55			_	一	_	7	\dashv	\dashv				105		П	Н	П				十	_
<u> </u>	6	J		\vdash	\vdash	╁		-					56	\vdash		\dashv	一	-		\dashv	\dashv	_		-	106				М			\neg	\dashv	_
	7	7	-	\vdash	\vdash	-	┢	┢	Н				57	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	┪				107		\vdash					\dashv	\neg	_
-	8	J,		\vdash	├─	╁	╁	\vdash	Н				58	H		\dashv	ᅱ	\dashv	7	\dashv	_	_			108	Н	\dashv	_			\neg	一	一	_
-	9	1	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash				_	59			\dashv		-	-	\dashv	\dashv	\dashv			109			_	Н	_		1	\dashv	_
\vdash	10	-	-	H		╁╴	┢	H	H				60	\vdash		\dashv	\dashv		\dashv		┪	\dashv		 -	110		\vdash					\dashv	\dashv	_
<u> </u>	11	┢		┢	-	┢	╁╌	┢	Н				61	\vdash		\dashv	\dashv	-	+	\dashv	-	ᅥ			111	\vdash	_	_	Н			\dashv	\dashv	
\vdash	12	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash			 	62	\vdash		\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		 	112	Н	\vdash		Н			\dashv	\dashv	_
\vdash	13	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┼─	-	H		ŀ		63	\vdash	\vdash	\dashv	-			\dashv	\dashv	\dashv		 	113	Н	\vdash		Н		\vdash	\dashv	+	
	14	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	H			\vdash	64	\vdash	\vdash	\dashv			\dashv	-	\dashv	\dashv	1	\vdash	114	\vdash	\vdash	-				\dashv	\dashv	
\vdash	15	\vdash	\vdash	\vdash	┢	├-	+	\vdash	H		ł	<u> </u>	65	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	115	Н	\vdash	-	Н		\vdash	\dashv	+	
	16		\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	-		 	66	\vdash		\dashv		\dashv	\dashv		+			<u> </u>	116	Н	Н	-				\dashv	十	
\vdash	17	-	-	-	┢	┢		┢	Н				67	⊢		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		+				117				_	-		\dashv	\dashv	_
<u> </u>	18	\vdash	_	\vdash	-	⊢	╁	┢	H		٠.	-	68	\vdash		\dashv	-				+	一			118	\vdash	-					┪	\dashv	_
\vdash	19	├	\vdash	\vdash		-	├	-					69	\vdash		\dashv	-	-		\dashv	+	\dashv			119							\dashv	\dashv	_
\vdash	20	\vdash	┢	┢		-	<u> </u>			_		_	70	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	.		-	\dashv			120	-						\dashv	十	_
	21	┢	_	┝	-	╁	┢	\vdash	\vdash				71	\vdash		-		-	_	-	-+	_			121	-						\dashv	\dashv	
	22	\vdash		-		┢	╁		\vdash			<u> </u>	72	_		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv				122						\Box	_	\dashv	_
<u> </u>	23	\vdash	\vdash	 	-	1						-	73			_	一	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\neg			123	_						寸	十	_
\vdash	24					\vdash	├-				30	 	74			\dashv	一		-	\dashv	\dashv	_			124							寸	十	_
\vdash	25	\vdash	-		\vdash	┢╌	╁┈	H	Н		,		75			•	一	\dashv	\neg		1	\neg		<u> </u>	125		П				\Box	_	\neg	_
\vdash	26		\vdash			\vdash	┢		Н		, ,		76				\dashv		\dashv	\dashv	\dashv		-1	<u> </u>	126							\neg	十	_
	27	┢			-	┢	 	1	H				77			\dashv	\neg	_	寸	一	\dashv				127							\neg	\dashv	_
\vdash	28	-	-			-	╁		Н		:		78			\dashv	\dashv	\neg	\neg	一	_			-	128							\neg	\neg	_
_	29				-	\vdash			Н	-	å.		79				┪	\dashv	\dashv	一	+				129	Н						寸	寸	÷
\vdash	30		\vdash	-	\vdash	\vdash	┢		Н				80	_			一		\dashv		\dashv	\neg			130							\neg	寸	
-	31	\vdash	-	_									81	-		_	-		\dashv	-	\dashv		A.		131	Н						一	\neg	_
<u> </u>	32	Н	<u> </u>		-	╁	┢┈	 	Н		1.		82			\neg	寸			\dashv	\dashv				132				_				ヿ	_
	33		\vdash	<u> </u>	┢┈	┢	╁	-	H			<u> </u>	83	\vdash		\dashv	\dashv	\neg	一	\dashv	\dashv				133							一	\dashv	
	34	 	 	\vdash		 	\vdash		\vdash		1	 	84	<u> </u>	Н	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	-	\dashv			134	Н	Н					_	十	_
\vdash	35	\vdash	H	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H			\vdash	85	М		\neg	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		 	135	П	\Box	_					\dashv	_
	36		\vdash	\vdash	\vdash	 	╁	\vdash	\vdash			\vdash	86	 	Н	\neg	+	\dashv	\neg	\dashv	7	\neg			136	М	П				\neg	7	\dashv	_
	37	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	1		87	Ι		\dashv	一	\dashv	_		-	\exists			137	П	Н						\dashv	
	38	H	\vdash	 	┰	T	1		H		1	\vdash	88	\vdash	Н	\dashv		\dashv	_	_	寸	\dashv		l	138	М	H				П	7	\dashv	_
	39	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	t	\vdash	\vdash	_			89				-	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv			139	\vdash	П				\vdash		\dashv	_
-	40	1	 	\vdash		t	\vdash	Н	\vdash			H	90		-	_		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			140		П					\dashv	\dashv	_
	41	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash				91	Н		\dashv	\dashv	-		\dashv	_	\dashv			141	П	Н	_				\dashv	\neg	_
<u> </u>	42	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		27		92			-	ᅥ	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\neg		<u> </u>	142	Н	Н					寸	\dashv	_
\vdash	43	\vdash	Т	\vdash	_	\vdash		\vdash	Н	\exists	ŀ		93		Н	_	一	-	\dashv	\dashv	\dashv	\neg		-	143	П	\Box					一	\dashv	_
	44	\vdash	 	\vdash	_		Н	\vdash	\vdash	_	1		94				_	\dashv	\neg	-	一	\dashv			144			.				\neg	\dashv	_
\vdash	45		┢	\vdash		 	✝	\vdash	Н				95		Н	\neg	一	_	7	\dashv	\dashv	\exists			145		\Box				\Box		\dashv	
-	46	 	_	\vdash		\vdash	Н	\vdash	М		ĺ		96	М				_	ヿ	\dashv	\dashv	\dashv			146	П	П					\neg	\neg	_
	47	 -	 			\vdash	T	\vdash	H		عام والما		97			\neg	寸	_	_	\dashv	\dashv	\neg	25110	F	147	П		П				1	\neg	_
	48	 	\vdash	\vdash		\vdash	T		H		ĺ		98			\dashv	\dashv	一	_		_	\dashv			148	М	\Box	П				\dashv	\dashv	_
	49	T	T		 	t	\vdash	\vdash	Н	_	1		99			_	_	\dashv	. 1	_	_	\dashv		 	149	П	П					\dashv	\dashv	_
-	50	Ι	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	Н		l		100			-	一	_	7	\dashv	7	\dashv	1		150		\Box	П			\Box	\neg	\dashv	_
		ı							. 1																									